

III. FRANCIA-MAGYAR TUDOMÁNYOS KUTATÓI FÓRUM

3^{ème} FORUM FRANCO-HONGROIS DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Budapesti Francia Intézet, 2021. október 7.

7 octobre 2021, Institut français de Budapest



Pré-Programme 3^{ème} Forum franco-hongrois de la recherche scientifique 7 octobre 2021

9h30 Enregistrement et accueil café

10h00 – 12h00 Session plénière – Amphithéâtre (en français et hongrois avec traduction simultanée)

Thème proposé : La recherche après le Covid-19

10h00 : Ouverture – S.E. Pascale Andréani, Ambassadeur de France en Hongrie

10h05 : **Dr. István Szabó**, Vice-président pour la science et les relations internationales NKFIH

10h20 : **Miklós Maróth**, président du Réseau de recherche Eötvös Loránd ELKH - *Les objectifs du réseau ELKH dans un environnement international de recherche en mutation : opportunités et défis*

10h35 : **Szabolcs Bokodi**, Directeur pour l'enseignement supérieur, Fondation Tempus – *La situation de l'enseignement supérieur après la COVID-19*

10h50 : **Dr. Dániel Gaál**, Chef de département de l'Administration de l'Innovation, Ministère de l'Innovation et de la Technologie – *Les éléments et points de connexion de l'écosystème hongrois de l'Innovation*

11h05 : **Chantal Khan-Malek**, adjointe à la Directrice de la Direction Europe de la recherche et coopération internationale (Derci), en charge de l'Europe bilatérale - *CNRS international cooperation and Focus on Hungary*

11h20 : **Questions/réponses**

12h00 Déjeuner et séance de posters

13h00-16h20 Sessions parallèles

A – Téléthèque : Analyse des nouveaux matériaux au service de la science et de la technologie (en anglais et hongrois par traduction simultanée)

13h00 – **Alexis Rusinek**, Introduction par l'attaché de coopération scientifique de l'Institut français

13h05 – **János Kónya**, Directeur exécutif Dent-Art-Technik Kft – *Implants maxillo-faciaux en titane imprimés en 3D sur mesure*

13h20 – **Prof. László S Tóth**, Université de Miskolc – *Nano-métaux pour méga-forces : progrès technologique et possibilités économiques*

13h35 – **Prof. Klára Hernádi**, Université de Miskolc – *Synthèse contrôlée et applicabilité des matériaux nanocristallins*

13h50 – **Dr. Imre Miklós Szilágyi**, Associate Professor (Budapest University of Technology and Economics (BME) – *Nanostructured photocatalysts prepared by atomic layer deposition*

14h05 – **Hassanen JABER**, Université d'Óbuda, École Doctorale en Science des Matériaux et Technologies – *Possibilités de traitements de surface par laser sur l'alliage Ti6Al4V fabriqués par additif*

14h20 – Pause café

14h30 – **Rouslan Svintsitski**, 3DCERAM – *3DCeram and NewSpace applications*

14H45 – **Freddy Geyer** European Cooperations Director Thales Alenia Space – *How new materials will improve next generation spacecraft's performances*

15h00 – **Antony Borel**, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris – *L'application des analyses métrologiques et élémentaires des surfaces dans l'étude des outils lithiques préhistoriques*

15h15 – **Zsolt Mester**, Université Eötvös Loránd Institut des Sciences Archéologiques de Budapest – *Les sources de matières premières et les hommes préhistoriques : de la géologie à l'archéologie*

15h30 – **Didier Ecabert**, Vice President of European Sales, Zoltek – *The strength to Change the world : discover what you can do with the strength of Carbon fiber*

B – Amphithéâtre : Projets scientifiques du programme PHC Balaton et du programme scientifique et technologique bilatéral franco-hongrois TÉT (en français et hongrois avec traduction simultanée)

13h00 – **Péter Kruzslicz**, Université de Szeged – *Projet PARCIPROPO*

13h10 – **Daniel Tóth** Université Semmelweis (Département de Biophysique) – *Mechanic understanding of drug-drug interaction of sulfotransferases*

13h20 – **János Zsolt Mezei**, Réseau de recherche ELKH, Institut de recherche nucléaire (ATOMKI) – *Electron-induced reactivity of molecular radicals and cations in non-equilibrium plasmas*

13h30 – **András Micsonai**, ELTE, Département de Biochimie – *Protein-nucleotide interactions by Synchrotron Radiation Spectroscopies*

13h40 – **Gábor Kardos**, Université de Debrecen, Department de Microbiologie médicale – *Cooperation to refine time-series analysis methods for investigation of the relationship between antibiotic use and antibiotic resistance*

13h50 – **Ferenc Tóth**, Réseau de recherche ELKH, Centre de Recherches en Sciences Humaines, Institut d'Histoire – *Migrations nobiliaires entre France et Hongrie entre le début du XVIIe siècle et la fin du XVIIIe siècle.*

14h00 – **Attila Egedy** Université de Pannonia, Département d'ingénierie – *Numerical methods for the optimization and safe production of non-isocyanate polymers*

14h10 – **Elen Gocza**, NARIC, Institut de Biotechnologie de l'Agriculture (ABC) – *Impact of heat stress on reproductive cells in chicken*

14h20 – Pause café

14h30 – **Levente Seláf**, ELTE – *La cour et le concile - lieux du transfert culturel à l'échelle européenne aux 14e-15e siècles*

14h40 – **Orbán Andrea**, Réseau de recherche ELKH, Institut de recherche nucléaire (ATOMKI) – *OPTical Control of interactions in Cold Atomic and Molecular gases (OPTICCAM)*

14h50 – **Yousef Moath**, ELTE – *Modification of short non-permeable peptides to increase cellular uptake and cytostatic activity of their conjugates*

15h00 – **Péter Gáspár**, Réseau de recherche ELKH, Institut de Recherche en Informatique et en Automatique

15H10 – **Marie Seguedy**, MNHN (Paris, France) et ELTE (Budapest, Hongrie), *Subsistence behaviours during the Gravettian in Hungary: the case of Pilisszántó I*

15H20 – **Gyula Timinszky**, Centre de recherche biologique de l'Académie hongroise des sciences, *Molecular mechanisms regulating PARP1 dissociation from DNA lesions*

15H30 – **Fehér Pálma**, Université de Debrecen, *Formulation of kinase-inhibitor nanoparticles in glioblastoma brain tumour therapy*

15H40 – **Csilla Lea Fazekas**, Institut de recherche en médecine expérimentale, *The role of median raphe region vesicular glutamate transporter type 3 positive neurons in learning and memory formation*

15H50 – **András Deák**, Centre de recherche sur l'énergie ELKH, *Self-assembly and structure of gold nanoparticle clusters*